MONTE(BN68-00625A-01)_POR 4/20/04 08:05 PM Page 1

SAMSUNG

TELEVISOR LCD SEM FIOS

LW15B13C

Manual de instruções

Antes de utilizar o aparelho,
leia atentamente este manual e
guarde-o para consultas futuras.

REDE LOCAL SEM FIOS
POUPANÇA DE ENERGIA
TELETEXTO

MONTE(BN68-00625A-01)_POR 4/20/04 08:05 PM Page 2

MONTE(BN68-00625A-01)_POR 4/20/04 08:05 PM Page 3

Índice

◆ **LIGAR E PREPARAR O TELEVISOR**

- Vista do televisor 5
- Notas sobre a instalação do Base Station 7
- Como instalar o Base Station 8
- Ajustar o ângulo do Client 8
- Telecomando de infravermelhos 9
- Introduzir as pilhas no telecomando 10
- Ligar a uma antena ou rede de televisão por cabo 10
- Ligar e desligar o televisor 11
- Colocar o televisor no modo de espera 12
- Conhecer melhor o telecomando 13
- Função Plug & Play 14
- Seleccionar o idioma 15

◆ **PRGRAMAR OS CANAIS**

- Memorizar canais automaticamente 16
- Ordenar os canais memorizados 17
- Memorizar canais manualmente 18
- Ignorar canais não pretendidos 20
- Atribuir nomes a canais 21
- Sintonização fina da recepção de canais 22

◆ **UTILIZAR O TELEVISOR**

- Alterar o tipo de imagem 23
- Regular as programações da imagem 24
- Alterar a tonalidade 24
- Seleccionar o tamanho da imagem 25
- Programar o modo Ecrã azul 25
- Congelar a imagem actual 26
- Alterar efeitos de som 26
- Seleccionar a regulação automática do volume 27
- Seleccionar o modo Som 28
- Acertar e ver a hora actual 29
- Programar o temporizador 30
- Ligar e desligar o televisor automaticamente 31

MONTE(BN68-00625A-01)_POR 4/20/04 08:05 PM Page 4

Índice (continuação)

◆ **UTILIZAR O TELEVISOR** (continuação)
- Seleccionar a poupança de energia 32
- Ver informações 32
- Programar a rede local sem fios 33

◆ **USING THE TELETEXT FEATURE UTILIZAR A FUNÇÃO DE TELETEXTO**
- Função de teletexto 34
- Ver as informações de teletexto 34
- Selecção de páginas por número 35
- Utilização da opção FLOF para seleccionar uma página 36
- Memorizar páginas de teletexto 36

◆ **MAIS INFORMAÇÕES SOBRE LIGAÇÕES**
- Ver uma fonte de sinal externa 37
- Ligar às entradas/saídas externas 38
- Cabo de alimentação da tomada de entrada DC 38
- Ligar à entrada RCA 39
- Ligar à entrada S-Video 39
- Ligação de auscultadores 40
- Ligação ao relé de infravermelhos 40
- Ligar o adaptador de corrente e recarregar a bateria 41
- Utilização da bateria 42
- Cuidados ao guardar e utilizar a bateria 42

◆ **RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO**
- Ligar o conector SCART (EXT1, EXT2 ou EXT3) 43
- Resolução de problemas: Antes de contactar a assistência técnica 44
- Características técnicas e ambientais 45

Símbolos

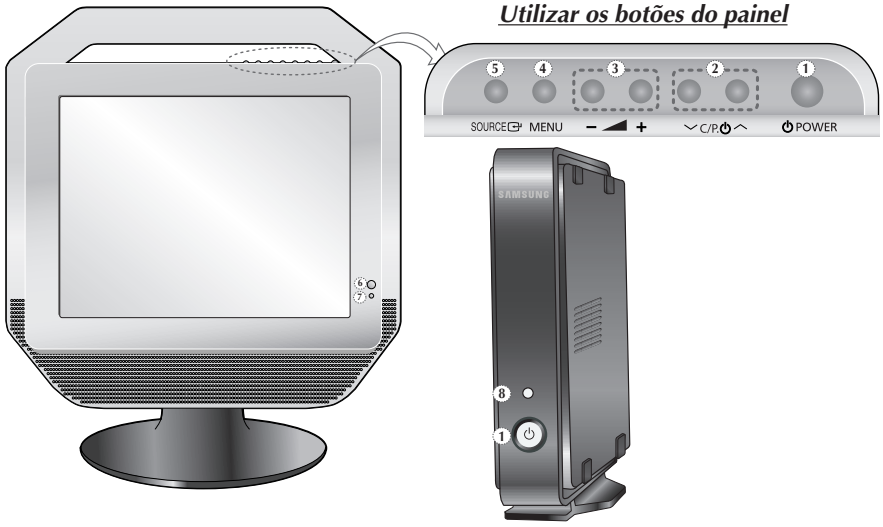
Carregue

Importante

Nota

Vista do televisor

Painéis de controlo



1) Ligar/Desligar	**5) Selecção de fonte de entrada**
2) Selecção de canais	**6) Sensor do telecomando**
3) Regulação do volume	**7) Indicador do modo de espera**
4) Visualização do menu	**8) Indicador do sinal sem fios**

➢ ***Utilizar os botões do painel***

Se o telecomando deixar de funcionar ou se o perder, pode utilizar os comandos do painel do televisor LCD para:

- Ligue o televisor se estiver no modo de espera, seleccione os canais e os itens no menu. (∨ **C/P.** ⏻ ∧)
- Aceder ao menu principal. (**MENU**)
- Regule o volume e seleccione os itens no menu. (**-** ◢ **+**)
- Alterne entre os modos de entrada de vídeo e altere a confirmação no menu. (**SOURCE** ⏎)

➢ ***Indicador***

- **Indicador do modo de espera (Client)**

  Modo de espera: Âmbar
  Modo de espera + modo de temporizador ligado: Verde
  LIGADO: Nenhum

  O indicador do modo de espera pisca enquanto a bateria está a recarregar. O indicador do modo de espera permanece aceso quando a bateria estiver completamente carregada.

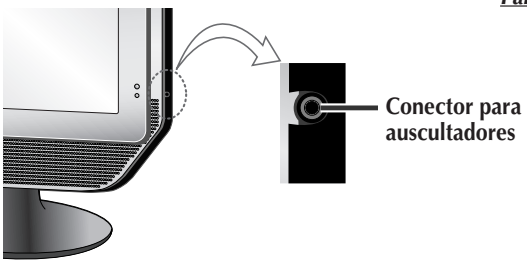
- **Indicador do sinal sem fios**

  Ligação com êxito: Verde
  Ligação sem êxito: Âmbar

Vista do televisor (continuação)

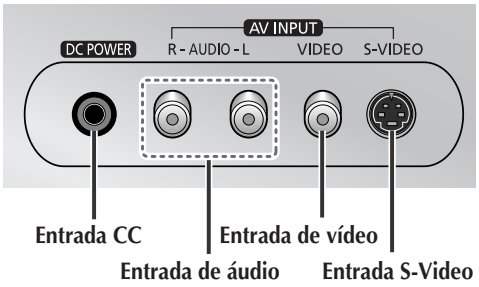
Painéis de ligação

Parte lateral do Client



Parte posterior do Base Station

Parte posterior do Client



➢ Para obter mais informações sobre a ligação, consulte as páginas 38~41.

☛ Sempre que ligar um sistema de áudio ou de vídeo ao televisor, certifique-se de que todos os elementos estão desligados.

Para obter instruções de ligação pormenorizadas e respectivas precauções de segurança, consulte a documentação fornecida com o equipamento.

Verificar as peças recebidas

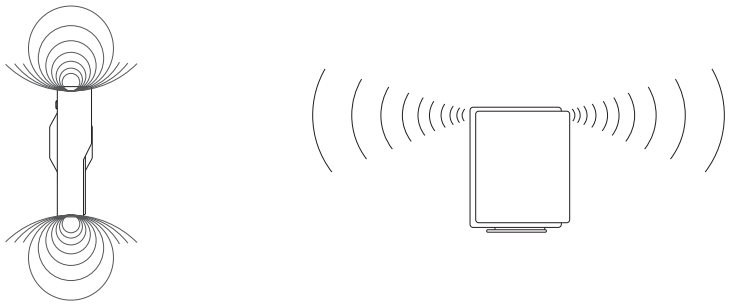
Manual de instruções | Relé de infravermelhos | Cabo de alimentação: 2EA | Adaptador: 2EA

Telecomando/ Pilhas AAA | Base Station | Client | Bateria

➢ O Base Station tem a mesma função do que um adaptador para Clients.

Notas sobre a instalação do Base Station

- **O sinal sem fios é transmitido/recebido a partir da parte frontal e posterior do Base Station utilizando uma antena interna.**
- **Dependendo do local de instalação do Base Station e Client, o sinal de vídeo pode ser instável se as condições de comunicação não forem estáveis.**
- **Nota sobre a comunicação sem fios e a antena interna do Base Station**



  - Pode verificar-se níveis fracos de comunicação na área central dos dois lados do Base Station e das respectivas linhas de extensão.

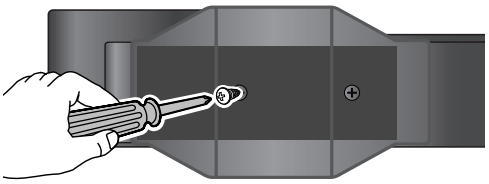
- **Para garantir condições ideias sem fios**
  - Não coloque objectos de metal, CDs, DVDs ou quaisquer componentes metálicos perto do Base Station.
  - Coloque o Base Station e Client afastados de outros dispositivos de ligação para desimpedir a área de comunicação sem fios.
  - Evite a instalação perto de banheiras, recipientes com água e áreas com muitos objectos.
  - Evite a instalação perto de móveis, estruturas de metal ou outros objectos de metal.
  - Não utilize outros dispositivos sem fios que são desnecessários.
- **Verificar os sinais e níveis e de comunicação sem fios**
  - Pode verificar os níveis de comunicação no Client.
  - Carregue no botão do telecomando. Aparece a intensidade do sinal.

  Quanto maior for a barra da intensidade do sinal, melhor é o nível de comunicação.
  - Se o indicador de sinal sem fios no Base Station tiver uma luz âmbar, significa que a comunicação foi interrompida. Uma luz verde indica uma comunicação com êxito.
  - Se o nível de comunicação for fraco ou estiver instável, altere a programação da taxa de bits e a programação de canal. (consulte as páginas 33)

    ➢ O nível de comunicação é actualizado quando o Base Station ou Client for transferido.

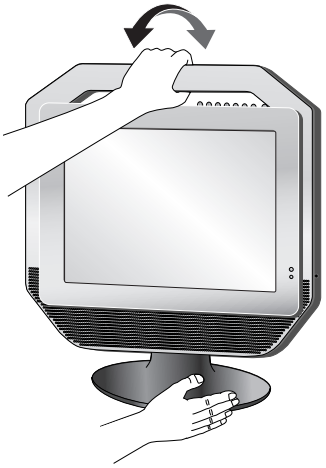
Como instalar o Base Station

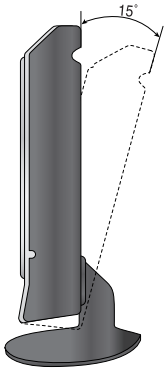
- ***Pode instalar o Base Station na vertical ou horizontal para se adaptar da melhor forma ao local de instalação. Aperte ou desaperte o suporte ao/do Base Station utilizando os parafusos na parte inferior do mesmo.***
- ***Utilize apenas os parafusos fornecidos. Se retirar os parafusos, guarde-os para utilizações futuras.***
- ***Não coloque o Base Station em cima de outros dispositivos. Não coloque outros dispositivos em cima do Base Station. Mantenha os orifícios de ventilação abertos.***



Ajustar o ângulo do Client

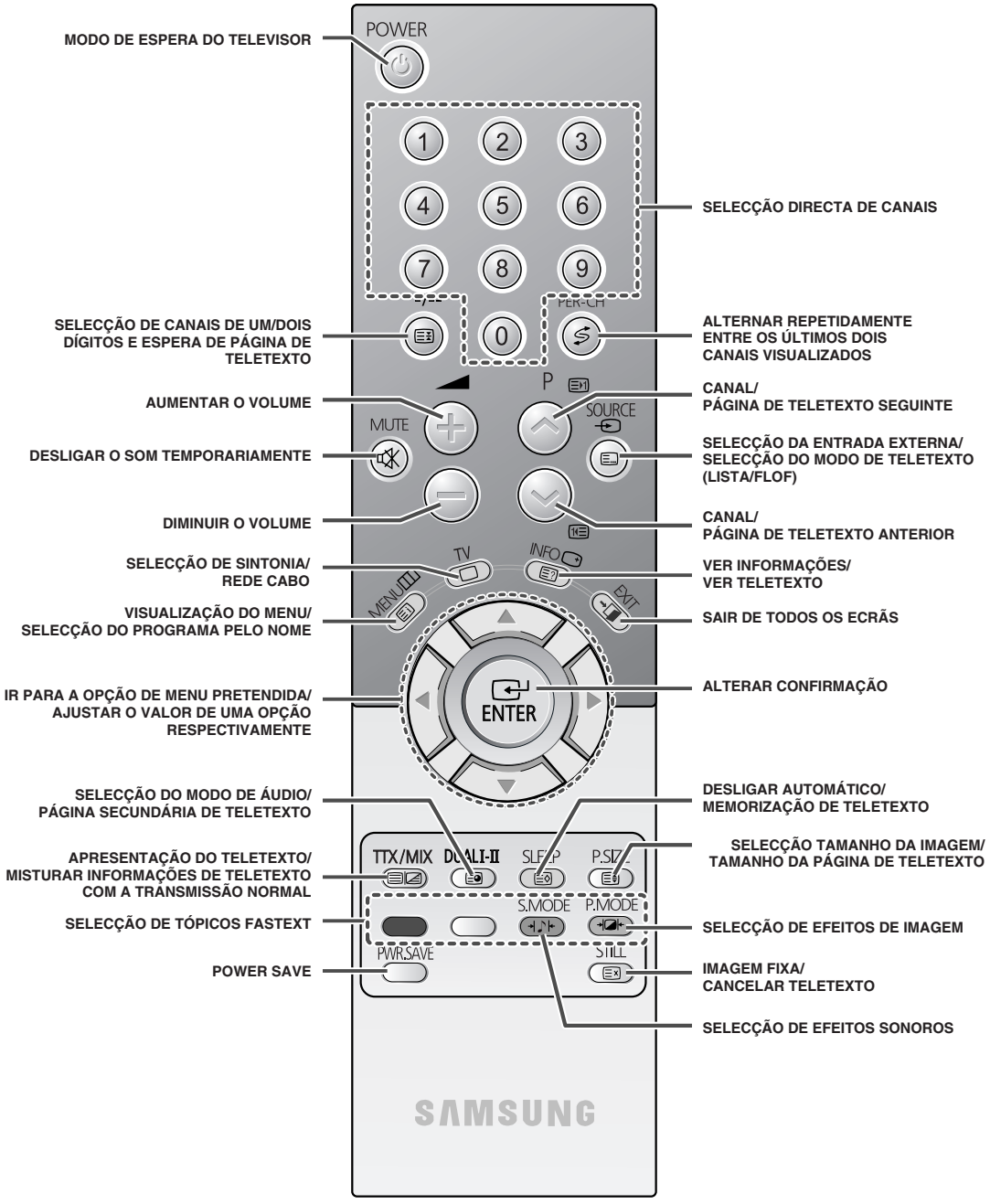
- ***Pode ajustar o ângulo do Client (15 ° para trás).***
- ***Enquanto estiver a ajustar o ângulo do Client, segure o suporte para não o levantar ou mover.***





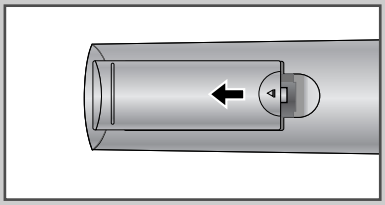
➢ Se inclinar mais de 15 graus, o produto pode cair provocando danos.

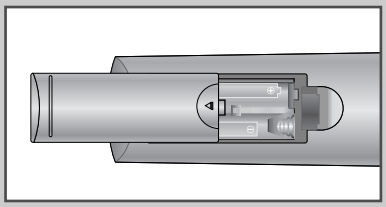
Telecomando de infravermelhos

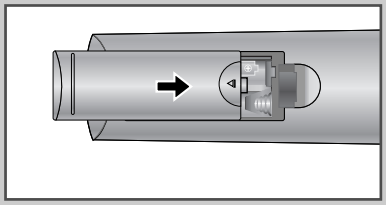

MODO DE ESPERA DO TELEVISOR
POWER
SELECÇÃO DIRECTA DE CANAIS
SELECÇÃO DE CANAIS DE UM/DOIS DÍGITOS E ESPERA DE PÁGINA DE TELETEXTO
PRE-CH
ALTERNAR REPETIDAMENTE ENTRE OS ÚLTIMOS DOIS CANAIS VISUALIZADOS
AUMENTAR O VOLUME
CANAL/ PÁGINA DE TELETEXTO SEGUINTE
MUTE
SOURCE
DESLIGAR O SOM TEMPORARIAMENTE
SELECÇÃO DA ENTRADA EXTERNA/ SELECÇÃO DO MODO DE TELETEXTO (LISTA/FLOF)
DIMINUIR O VOLUME
CANAL/ PÁGINA DE TELETEXTO ANTERIOR
SELECÇÃO DE SINTONIA/ REDE CABO
TV
INFO
VER INFORMAÇÕES/ VER TELETEXTO
VISUALIZAÇÃO DO MENU/ SELECÇÃO DO PROGRAMA PELO NOME
MENU
EXIT
SAIR DE TODOS OS ECRÃS
IR PARA A OPÇÃO DE MENU PRETENDIDA/ AJUSTAR O VALOR DE UMA OPÇÃO RESPECTIVAMENTE
ENTER
ALTERAR CONFIRMAÇÃO
SELECÇÃO DO MODO DE ÁUDIO/ PÁGINA SECUNDÁRIA DE TELETEXTO
DESLIGAR AUTOMÁTICO/ MEMORIZAÇÃO DE TELETEXTO
SELECÇÃO TAMANHO DA IMAGEM/ TAMANHO DA PÁGINA DE TELETEXTO
APRESENTAÇÃO DO TELETEXTO/ MISTURAR INFORMAÇÕES DE TELETEXTO COM A TRANSMISSÃO NORMAL
TTX/MIX
SLEEP
P.SIZE
SELECÇÃO DE TÓPICOS FASTEXT
S.MODE
P.MODE
SELECÇÃO DE EFEITOS DE IMAGEM
POWER SAVE
PWR.SAVE
STILL
IMAGEM FIXA/ CANCELAR TELETEXTO
SELECÇÃO DE EFEITOS SONOROS
SAMSUNG

➢ **O funcionamento do telecomando pode ser afectado por luzes fortes.**

Introduzir as pilhas no telecomando







É preciso introduzir ou substituir as pilhas no telecomando quando:

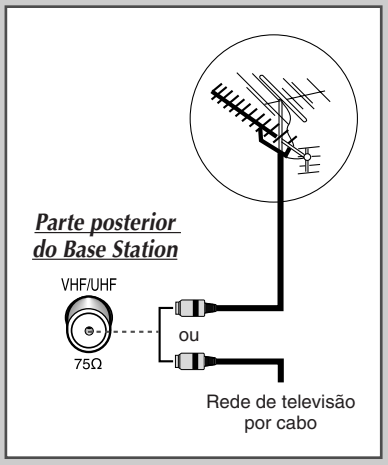
- ***Adquirir o televisor LCD***
- ***Verificar que o telecomando já não funciona correctamente***

1 Retire a tampa da parte de trás do telecomando, carregando no símbolo (▼) para baixo e puxando com firmeza para a retirar.

2 Coloque duas pilhas R03, UM4, "AAA" de 1,5V ou equivalentes, respeitando as polaridades:
- **–** o símbolo - da pilha corresponde a **–** no telecomando
- **+** o símbolo + da pilha corresponde a **+** no telecomando

3 Coloque novamente a tampa, alinhando-a com a base do telecomando e empurrando-a até encaixar.

Ligar a uma antena ou rede de televisão por cabo



Para ver os canais de televisão correctamente, o televisor tem de receber um sinal de uma das seguintes fontes:

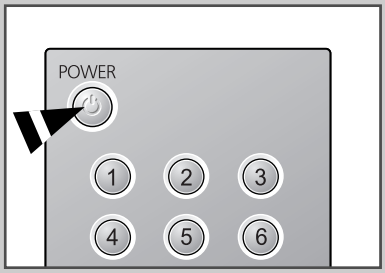
- ***Uma antena exterior***
- ***Uma rede de televisão por cabo***
- ***Uma rede de satélite***

1 Nos três primeiros casos, ligue o cabo de entrada de rede ou da antena à tomada coaxial de 75Ω na parte de trás do Base Station.

2 Se utilizar uma antena interna, pode ter de ligá-la quando sintonizar o Base Station, de forma a obter uma imagem nítida. Para obter mais informações, consulte:
- "Memorizar canais automaticamente" na página 16
- "Memorizar canais manualmente" na página 18

Ligar e desligar o televisor

O cabo de alimentação está ligado à parte posterior do Base Station.



1 Ligue o cabo de alimentação a uma tomada adequada.

➢ A tensão de corrente está indicada na parte de trás do Client/ Base Station e a frequência é de 50 ou 60Hz.

2 Carregue no botão "⏻" (Ligar/Desligar) no Base Station.

3 Carregue no botão "⏻" (Ligar/Desligar) no painel superior do Client ou telecomando.

Resultado: Depois de carregar no botão **POWER** (⏻), demora cerca de 15 segundos para fixar a ligação sem fios e para aparecer a imagem. A luz do indicador do sinal sem fios no Base Station muda de âmbar para verde.

➢ Se ainda não memorizou qualquer canal, não aparece nenhuma imagem nítida. Consulte "Memorizar canais automaticamente" na página 16 ou "Memorizar canais manualmente" na página 18.

4 Para desligar o Client/Base Station, carregue novamente no botão "⏻" (Ligar/Desligar).

Colocar o televisor no modo de espera

Pode colocar o televisor no modo de espera para reduzir:

- ***Consumo de energia***

O modo de espera pode ser prático quando quiser interromper a visualização temporariamente (durante uma refeição, por exemplo).

1 Carregue no botão **POWER** (⏻) do telecomando.

Resultado: O ecrã desliga-se e acende-se o indicador do modo de espera, na parte da frente do Client.

2 Para voltar a ligar o Client, basta carregar novamente no botão **POWER** (⏻) .

➢ Também pode ligá-lo, carregando no botão **P**∧/∨ ou num botão **Numérico** (0 ~ 9).

☛ Não deixe o Client no modo de espera durante muito tempo (quando estiver, por exemplo, de férias). Para desligar o Client, carregue no botão "⏻" (Ligar/Desligar) localizado na parte da frente. É aconselhável desligar o televisor da tomada e da antena.

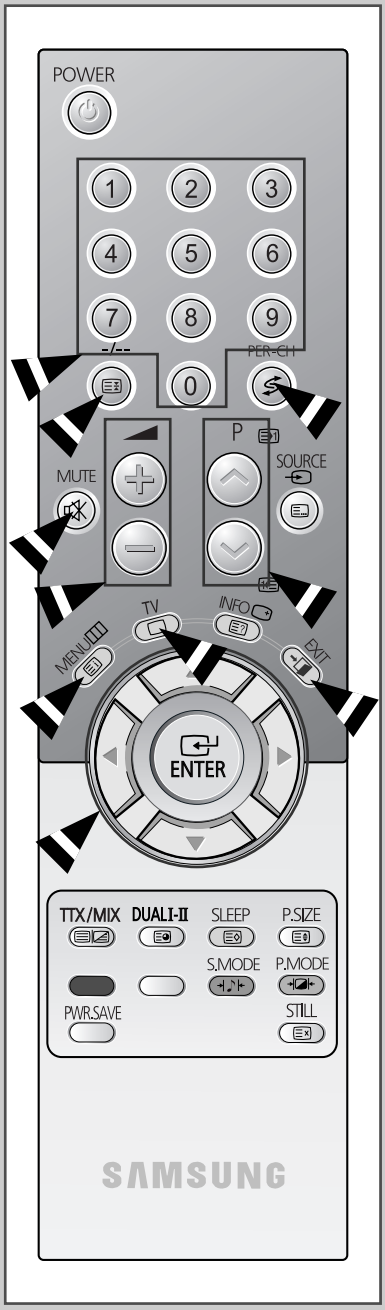
Conhecer melhor o telecomando

O telecomando é normalmente utilizado para:

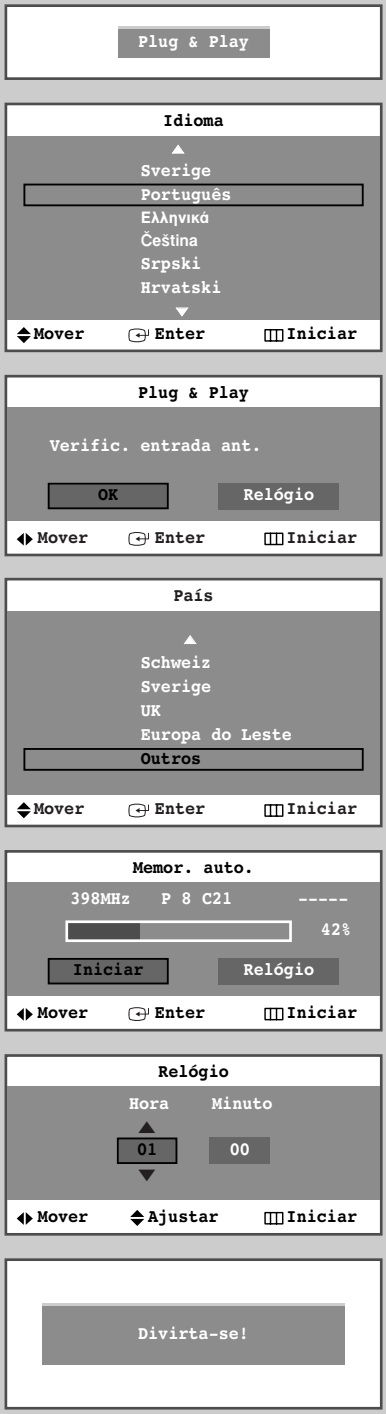
- ***Mudar de canal e regular o volume***
- ***Regular o Client utilizando o sistema de menus***

A tabela que se segue mostra os botões mais utilizados e as respectivas funções.

Botão	Função de visualização	Função de menu
	Utiliza-se para ver o próximo canal memorizado.	–
	Utiliza-se para ver o anterior canal memorizado.	–
0 a 9	Utiliza-se para ver os canais correspondentes.	
-/--	Utiliza-se para seleccionar um canal com o número dez ou superior. Carregue neste botão e aparece o símbolo "**--**". Introduza o número do canal com dois dígitos.	
PRE-CH	Carregue no botão **PRE-CH** (Canal anterior). O televisor muda para o último canal exibido. Para alternar rapidamente entre dois canais muito afastados, sintonize um canal e depois utilize os botões numéricos para seleccionar o segundo canal. Depois, utilize o botão **PRE-CH** para alternar rapidamente entre eles.	
	Utiliza-se para aumentar o volume.	–
	Utiliza-se para diminuir o volume.	–
MUTE	Utiliza-se para cortar o som temporariamente. ➢ Para ouvir novamente o som, volte a carregar neste botão ou carregue no botão ou .	
MENU	Utiliza-se para ver o sistema de menus no ecrã.	Utiliza-se para voltar ao menu anterior ou à imagem normal.
	–	Utiliza-se para: ◆ Ver um submenu que contém selecções para a opção de menu actual. ◆ Aumentar/diminuir o valor de uma opção de menu.
ENTER	–	Utiliza-se para confirmar a escolha.
EXIT	–	Utiliza-se para sair do sistema de menus e voltar directamente à imagem normal.
TV	Utiliza-se para voltar ao modo TV quando se encontra no modo de entrada externo.	–



Função Plug & Play



Quando o televisor é ligado, são automática e subsequentemente executadas três programações de cliente básicas. a programação do idioma, do canal e do relógio.

1 Se o Client estiver no modo de espera, carregue no botão **POWER (⏻)** do telecomando.

Resultado: Aparece a mensagem **`Plug & Play`**. A mensagem pisca uma vez e depois aparece automaticamente o menu **`Idioma`**.

2 Seleccione o idioma adequado, carregando no botão ▼ ou ▲. Carregue no botão **ENTER** (↵) para introduzir o idioma.

Resultado: Aparece a mensagem **`Verific. entrada ant.`**.

➢ Se não existir nenhum idioma seleccionado no menu **`Idioma`**, o menu desaparece cerca de 30 segundos depois.

3 Verifique se a antena está ligada ao televisor. Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparece o menu **`País`**.

4 Seleccione o seu país, carregando no botão ▼ ou ▲. Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparece o menu **`Memor. auto`**. com a barra horizontal e, a seguir, os canais são memorizados por uma ordem que reflicta as posições respectivas no intervalo de frequência. Finalmente, a procura termina automaticamente e aparece o menu **`Relógio`**.

➢ Consulte “Memorizar canais automaticamente”, na página 16

5 Carregue no botão ◀ ou ▶ para mudar para horas ou minutos. Acerte as horas ou os minutos, carregando no botão ▼ ou ▲.

➢ Consulte “Acertar e ver a hora actual” na página 29.

6 Quando tiver terminado, carregue no botão **MENU** (▥).

Resultado: Aparece a mensagem **`Divirta-se!`** e o canal memorizado é activado.

7 **Se quiser reiniciar esta função...**

1 Carregue no botão **MENU** (▥).

2 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **`Configuração`**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **`Configuração`**.

3 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **`Plug & Play`**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparece a mensagem **`Plug & Play`** e a função é activada.

Seleccionar o idioma

Quando começar a utilizar o televisor pela primeira vez, tem de seleccionar o idioma a utilizar para visualizar menus e indicações.

1 Carregue no botão **MENU** (▥).

Resultado: Aparece o menu principal.

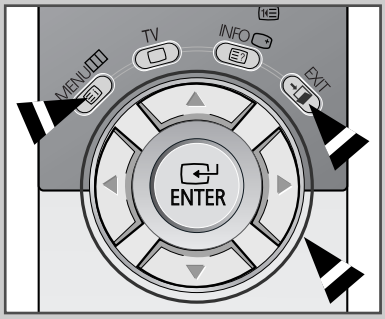
2 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Configuração**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

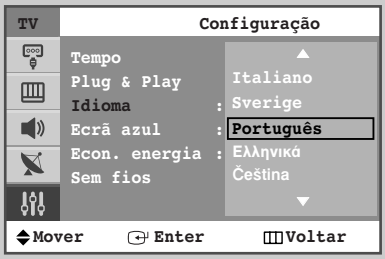
Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Configuração**.

3 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Idioma**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

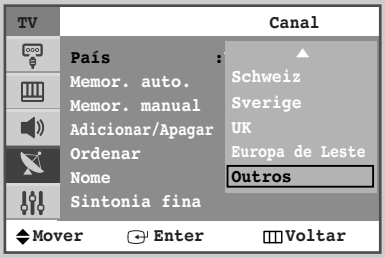
4 Seleccione o idioma adequado, carregando no botão ▼ ou ▲. Carregue no botão **ENTER** (↵) para confirmar a escolha.

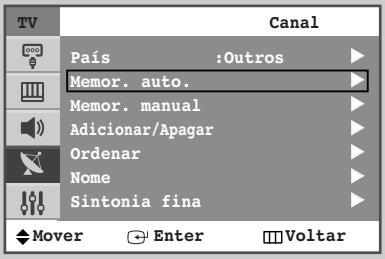
5 Carregue no botão **EXIT (→▯)** para sair.

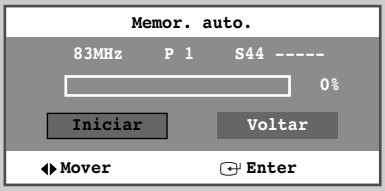


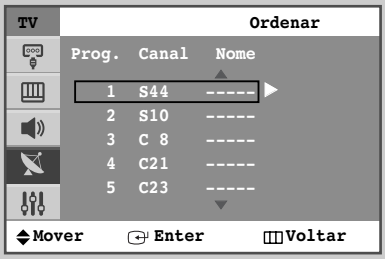


Memorizar canais automaticamente









Pode procurar os intervalos de frequência disponíveis (a disponibilidade depende do país em que se encontra). Os números de programas atribuídos automaticamente podem não corresponder aos números de programas existentes ou pretendidos. No entanto, pode ordenar os números manualmente e apagar todos os canais que não pretende ver.

1 Carregue no botão **MENU** (▥).
Resultado: Aparece o menu principal.

2 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Canal**.
Carregue no botão **ENTER** (↵).
Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Canal**.

3 Carregue novamente no botão **ENTER** (↵)

4 Seleccione o seu país, carregando no botão ▼ ou ▲. Os países aparecem pela seguinte ordem:
Belgie - Deutschland - Espania - France - Italia - Nederland - Schweiz - Sverige - UK - Europa de Leste - Outros

5 Carregue no botão **ENTER** (↵) para confirmar o país seleccionado.

6 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar Auto Store (Memorização automática). Carregue no botão **ENTER** (↵).
Resultado: Aparece o menu **Memor. auto.** com a barra horizontal.

7 Carregue no botão **ENTER** (↵) para iniciar a procura.
Resultado: Os canais são memorizados pela ordem em que aparecem no intervalo de frequência. A procura termina automaticamente.

➢ Para parar a procura antes de terminar, seleccione **Parar** ou **Voltar**, carregando no botão ◄ ou ► e depois carregue no botão **ENTER** (↵).

8 Quando a procura e a memorização terminarem, aparece o menu **Ordenar**.

- Para ordenar os canais memorizados pela ordem numérica desejada, vá para o Passo **4** do procedimento "Ordenar os canais memorizados" na página 17.
- Para sair da função de memorização de canais sem os ordenar, carregue, várias vezes, no botão **EXIT (→▯)** até os menus desaparecerem.

9 Concluída a memorização de canais, pode:

- Ordená-los como quiser (consulte a página 17)
- Apagar um canal (consulte a página 20)
- Atribuir um nome aos canais memorizados (consulte a página 21)
- Fazer a sintonização fina da recepção de canais, se for necessário (consulte a página 22)

Ordenar os canais memorizados

Esta operação permite alterar os números de programa dos canais memorizados. Esta operação pode ser necessária depois de utilizar a memorização automática. Pode apagar os canais não pretendidos.

1 Carregue no botão **MENU** (▥).

Resultado: Aparece o menu principal.

2 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Canal**.
Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Canal**.

3 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Ordenar**.
Carregue no botão **ENTER** (↵).

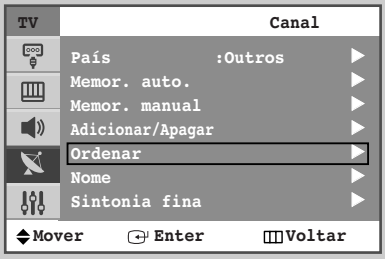
Resultado: Aparece o menu **Ordenar**.

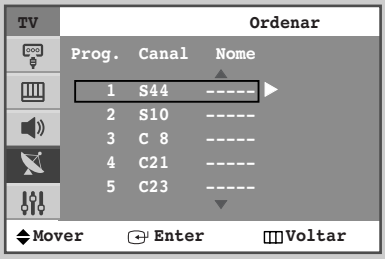
4 Seleccione o canal que quer mudar, carregando no botão ▼ ou ▲. Carregue no botão **ENTER** (↵).

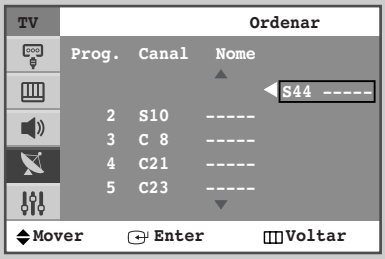
5 Seleccione o número de programa em que pretende bloquear o canal, carregando no botão ▼ ou ▲. Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: O canal é transferido para uma nova posição e os outros canais são mudados respectivamente.

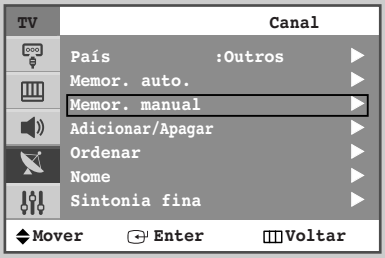
6 Carregue no botão **EXIT (→▯)** para sair.

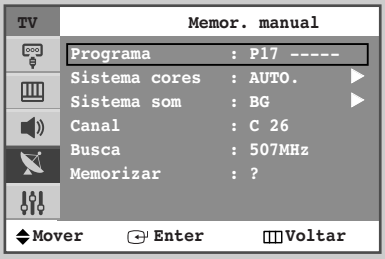


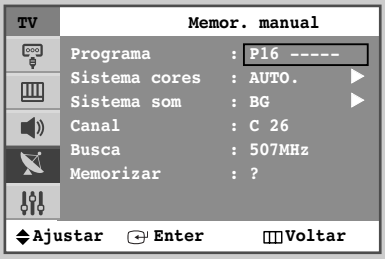


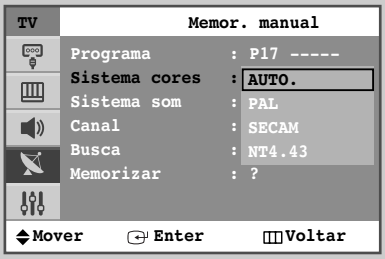


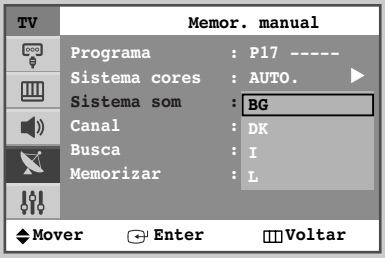
Memorizar canais manualmente











Pode memorizar até 100 canais de televisão, incluindo os canais recebidos através de televisão por cabo.

Quando memorizar canais manualmente, pode escolher:

- ***Se pretende memorizar ou não os canais encontrados***
- ***O número de programa de cada canal memorizado que pretende identificar***

1 Carregue no botão **MENU** (▥).

Resultado: Aparece o menu principal.

2 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Canal**.
Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Canal**.

3 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Memor. manual**.
Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: As opções disponíveis no grupo **Memor. manual** aparecem com a opção **Programa** seleccionada.

4 Carregue no botão **ENTER** (↵).

5 Para atribuir um número de programa a um canal, carregue no botão ▼ ou ▲. Carregue no botão **ENTER** (↵).

6 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Sistema cores**.
Carregue no botão **ENTER** (↵).

7 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar a norma de transmissão. Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Os padrões de cor são apresentados pela seguinte ordem:
AUTO. - PAL - SECAM - NT4.43

8 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Sistema som**.
Carregue no botão **ENTER** (↵).

9 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar as normas para o som. Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Os sons padrão são apresentados pela seguinte ordem:
BG - DK - I - L

Memorizar canais manualmente (continuação)

10 Se souber o número do canal a memorizar, execute os seguintes passos.

- Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Canal**.
- Carregue no botão **ENTER** (↵).
- Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **C** (canal de antena) ou **S** (canal por cabo).
- Carregue no botão ►.
- Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar o número pretendido..
- Carregue no botão **ENTER** (↵).

  ➢ Também pode seleccionar o número do canal directamente, carregando nos botões numéricos (0~9).

➢ Se não ouvir nenhum som ou se ouvir sons invulgares, volte a seleccionar o padrão de som pretendido.

11 Se não souber os números dos canais, consulte os seguintes passos.

- Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Busca**.
- Carregue no botão **ENTER** (↵).
- Carregue no botão ▼ ou ▲ para iniciar a procura.
- Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: O sintonizador pesquisa o intervalo de frequência até aparecer o primeiro canal ou o canal seleccionado no ecrã.

12 Para memorizar o canal e o número do programa associado, seleccione **Memorizar** carregando no botão ▼ ou ▲. Carregue no botão **ENTER** (↵).

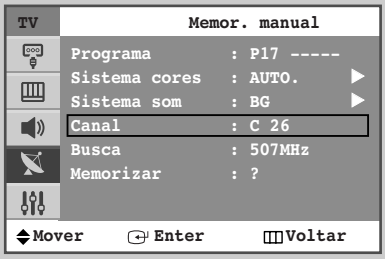
13 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **OK**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

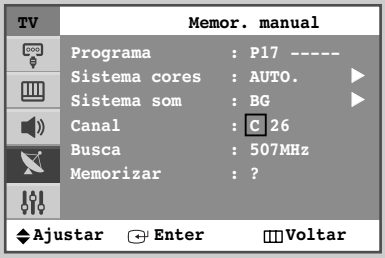
14 Repita os passos **10** a **13** para cada canal a memorizar.

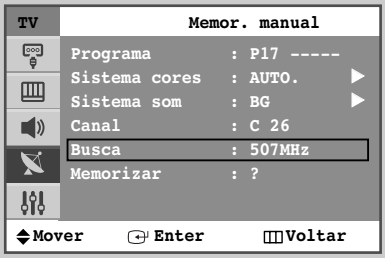
15 Carregue no botão **EXIT (→)** para sair.

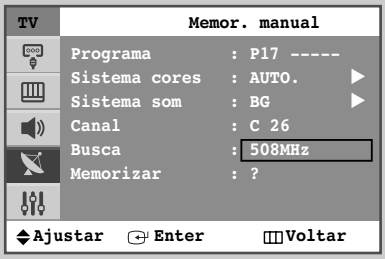
☛ ***Modo de canal***

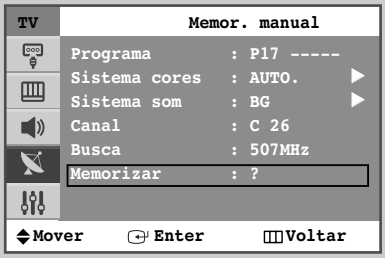
- **P** (Modo de programa): Quando terminar a sintonização, são atribuídos números de posição de P00 até um máximo de P99 às estações transmissoras da área onde se encontra. Pode seleccionar um canal, introduzindo o número da posição neste modo.
- **C** (Modo de canal real): Pode seleccionar um canal, introduzindo o número atribuído a cada estação transmissora neste modo.
- **S** (Modo de canal por cabo): Pode seleccionar um canal, introduzindo o número atribuído a cada estação de transmissão por cabo neste modo.

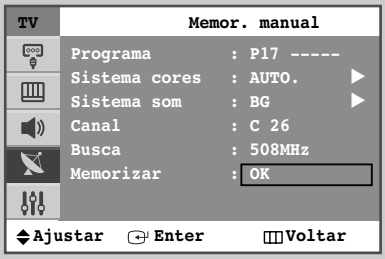




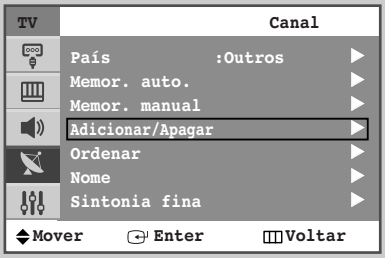


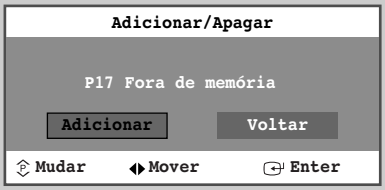


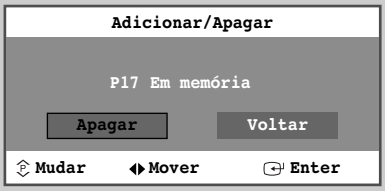




Ignorar canais não pretendidos







Pode excluir os canais escolhidos durante a procura. Durante a procura dos canais memorizados, aqueles que optou por saltar não aparecem.

Todos os canais que optou por não saltar aparecem durante a procura.

1	Carregue no botão **MENU** (▥). Resultado: Aparece o menu principal.
2	Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Canal**. Carregue no botão **ENTER** (↵). Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Canal**.
3	Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Adicionar/Apagar**. Carregue no botão **ENTER** (↵). Resultado: Aparece o menu **Adicionar/Apagar**.
4	Carregue no botão **P**∧ ou ∨ para seleccionar o canal a adicionar ou a apagar. Se necessário, seleccione **Adicionar** ou **Apagar** carregando no botão **ENTER** (↵).
5	Repita o passo **4** para cada canal que quiser adicionar ou apagar.
6	Carregue no botão **EXIT (→▯)** para sair.

Atribuir nomes a canais

Os canais recebem automaticamente nomes quando as respectivas informações são transmitidas. Pode alterar estes nomes e atribuir outros.

1 Carregue no botão **MENU** (▥).

Resultado: Aparece o menu principal.

2 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Canal**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Canal**.

3 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Nome**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

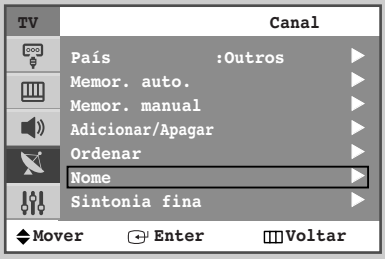
Resultado: Aparecem os canais actuais.

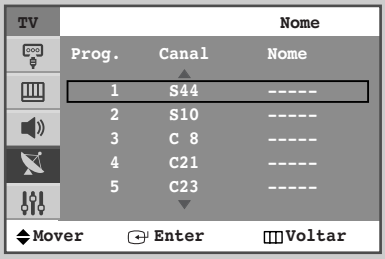
4 Se necessário, seleccione o canal ao qual quer atribuir um novo nome carregando no botão ▼ ou ▲. Carregue no botão **ENTER** (↵).

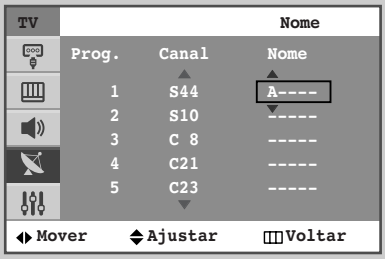
5 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar uma letra (A~Z), um número (0~9) ou um símbolo (-, espaço). Passe para a letra anterior ou seguinte, carregando no botão ◄ ou ►.

6 Repita os passos **4** a **5** para cada canal que pretende identificar.

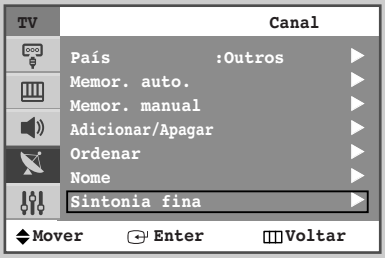
7 Carregue no botão **EXIT (→▯)** para sair.

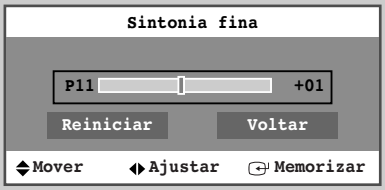


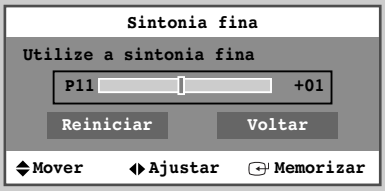


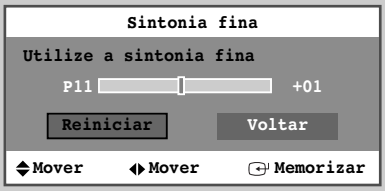


Sintonização fina da recepção de canais









Se a recepção estiver nítida, não precisa de fazer uma sintonização fina de canais; esta operação é feita automaticamente durante a procura e a memorização. Se, no entanto, o sinal estiver fraco ou distorcido, pode ser necessário fazer uma sintonização fina de canais manualmente.

1 Carregue no botão **MENU** (▥).

Resultado: Aparece o menu principal.

2 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Canal**.
Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Canal**.

3 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Sintonia fina**.
Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparece a barra horizontal.

4 Para obter uma imagem nítida e som de boa qualidade, carregue no botão ◄ ou ►.

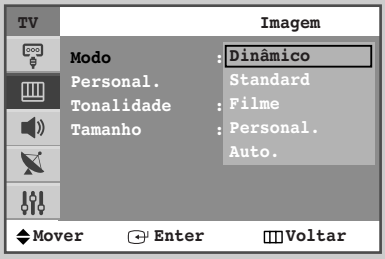
Resultado: Mova o cursor da barra horizontal para a esquerda ou para a direita, carregando no botão ◄ ou ►.

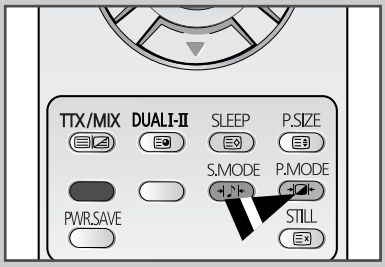
5 Para memorizar a imagem ou som regulado, carregue no botão **ENTER** (↵). Para repor a imagem ou o som regulado, seleccione **Reiniciar** carregando no botão ▼. Carregue no botão **ENTER** (↵).

6 Carregue no botão **EXIT (→▯)** para sair.

Alterar o tipo de imagem

Pode seleccionar o tipo de imagem que melhor corresponde aos requisitos de visualização.





1 Carregue no botão **MENU** (▥).

Resultado: Aparece o menu principal.

2 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Imagem**.
Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Imagem**.

3 Carregue novamente no botão **ENTER** (↵)

4 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar o modo de imagem.
Carregue no botão **ENTER** (↵).

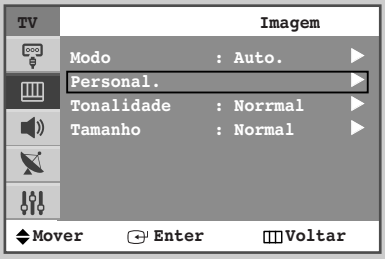
Resultado: Estão disponíveis os seguintes modos de imagem:

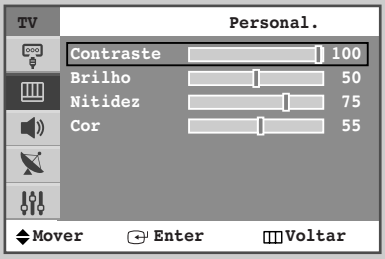
Dinâmico - Standard - Filme - Personal. - Auto.

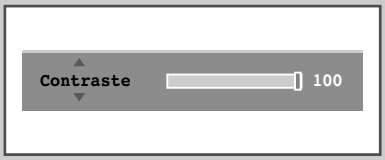
5 Carregue no botão **EXIT (→▯)** para sair.

➢ Também pode seleccionar estas opções, carregando no botão **P.MODE**(→◪←).

Regular as programações da imagem







O televisor tem várias programações que permitem controlar a qualidade da imagem.

1 Carregue no botão **MENU** (▥).

Resultado: Aparece o menu principal.

2 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Imagem**.
Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Imagem**.

3 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Personal.**.
Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Personal.**.

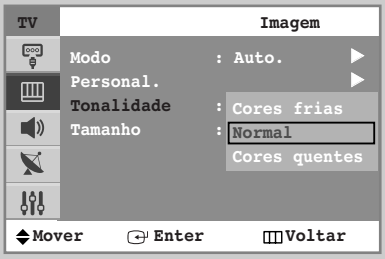
4 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar a opção (**Contraste**, **Brilho**, **Nitidez**, **Cor** ou **Matiz** –apenas para NTSC) que quer regular. Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Mova o cursor da barra horizontal para a esquerda ou para a direita, carregando no botão ◀ ou ▶.

5 Carregue no botão **EXIT (→▯)** para sair.

➢ Se efectuar alterações nas programações, a imagem padrão muda automaticamente para **Personal.**.

Alterar a tonalidade



1 Carregue no botão **MENU** (▥).

Resultado: Aparece o menu principal.

2 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Imagem**.
Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Imagem**.

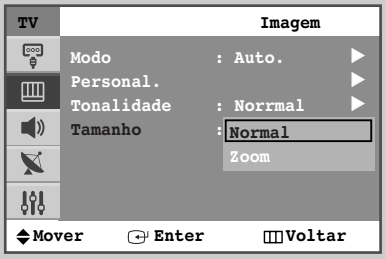
3 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Tonalidade**.
Carregue no botão **ENTER** (↵).

4 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar a opção (**Cores frias**, **Normal** ou **Cores quentes**). Carregue no botão **ENTER** (↵).

5 Carregue no botão **EXIT (→▯)** para sair.

Seleccionar o tamanho da imagem

Pode seleccionar o tamanho de imagem que melhor corresponda aos requisitos de visualização.



1 Carregue no botão **MENU** (▥).

Resultado: Aparece o menu principal.

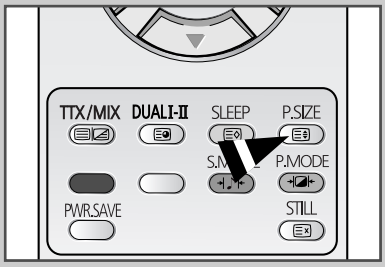
2 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Imagem**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Imagem**.

3 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Tamanho**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

4 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar a opção (**Normal**, **Zoom**). Carregue no botão **ENTER** (↵).

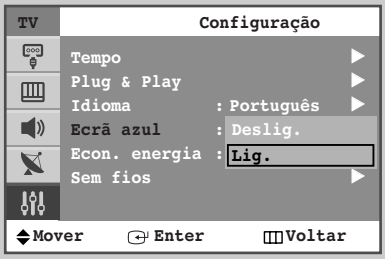
5 Carregue no botão **EXIT (→▯)** para sair.



➢ Também pode seleccionar estas opções, carregando no botão **P.SIZE** (Formato da imagem).

Programar o modo Ecrã azul

Se o televisor não estiver a receber sinal ou se o sinal for muito fraco, um ecrã azul substitui automaticamente o fundo da imagem com ruído. Se quiser continuar a ver uma imagem de má qualidade, tem de programar o modo "Ecrã azul" para "Deslig.".



1 Carregue no botão **MENU** (▥).

Resultado: Aparece o menu principal.

2 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Configuração**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

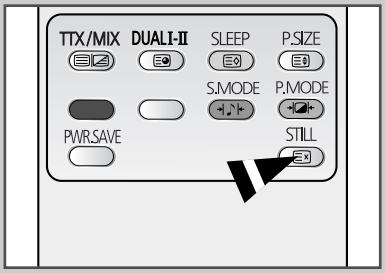
Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Configuração**.

3 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Ecrã azul**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

4 Para activar esta função, seleccione **Lig.** carregando no botão ▼ ou ▲. Carregue no botão **ENTER** (↵).

5 Carregue no botão **EXIT (→▯)** para sair.

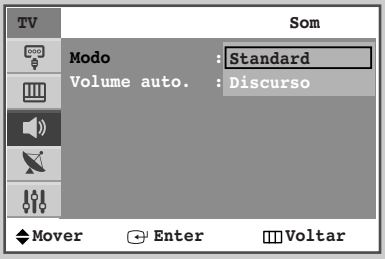
Congelar a imagem actual

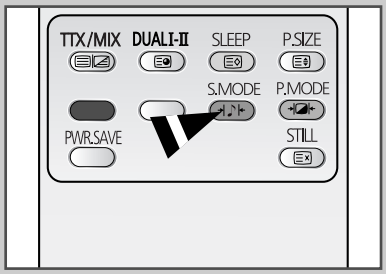


Pode fixar a imagem quando estiver a ver um programa de televisão carregando simplesmente no botão "STILL".

➢ Para voltar à visualização normal, carregue novamente no mesmo botão.

Alterar efeitos de som





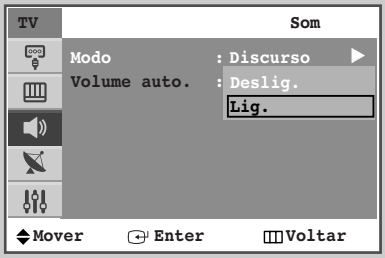
Pode seleccionar o tipo de efeitos sonoros especiais a utilizar, quando estiver a ver um determinado programa.

1	Carregue no botão **MENU** (▥). Resultado: Aparece o menu principal.
2	Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Som**. Carregue no botão **ENTER** (↵). Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Som**.
3	Carregue novamente no botão **ENTER** (↵).
4	Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar o modo de som. Carregue no botão **ENTER** (↵). Resultado: Estão disponíveis os seguintes modos de som: **Standard - Discurso**
5	Carregue no botão **EXIT (→▯)** para sair.

➢ Também pode seleccionar estas opções, carregando no botão **S.MODE**(♪).

Seleccionar a regulação automática do volume

Cada estação transmissora tem condições de sinal específicas e, por isso, não é fácil regular o volume sempre que muda de canal. Esta função permite-lhe regular automaticamente o volume do canal desejado, baixando o som quando o sinal de modulação é alto ou aumentando o som quando o sinal de modulação é baixo.



1 Carregue no botão **MENU** (▥).

Resultado: Aparece o menu principal.

2 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Som**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Som**.

3 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Volume auto.**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

4 Para activar esta função, seleccione **Lig.** carregando no botão ▼ ou ▲. Carregue no botão **ENTER** (↵).

5 Carregue no botão **EXIT (→▯)** para sair.

Seleccionar o modo Som

O botão "DUAL I-II" mostra/controla o processamento e a saída do sinal de áudio. Quando liga o televisor, o modo é automaticamente programado para "Dual-I " ou "Estéreo", em função da transmissão actual.

	Tipo de transmissão	Indicação no ecrã
Estéreo NICAM	Transmissão normal (Som padrão)	**MONO** (Utilização normal)
	Normal + Mono NICAM	**MONO** ↔ **MONO** **NICAM** (Normal)
	Estéreo NICAM	**STEREO** ↔ **MONO** **NICAM** (Normal)
	NICAM Dual-I/II	**DUAL-I** → **DUAL-II** → **MONO** **NICAM** **NICAM** (Normal)
Estéreo A2	Transmissão normal (Som padrão)	**MONO** (Utilização normal)
	Bilingue ou Dual-I/II	**DUAL-I** ↔ **DUAL-II**
	Estéreo	**STEREO** ↔ **MONO** (Mono forçado)

➢
- Se as condições de recepção piorarem, será mais fácil ouvir o som se programar o modo para **MONO**.
- Se o sinal estéreo for fraco e ocorrer uma mudança automática, mude para **MONO**.
- Se receber som mono no modo AV, faça a ligação ao conector de entrada "AUDIO -L" no painel (posterior). Se o som mono só sair pela coluna esquerda, carregue no botão **DUAL I-II**.

Acertar e ver a hora actual

Pode programar o relógio do televisor para que apareça a hora actual quando carregar no botão "INFO (▭)". Também é preciso acertar a hora se quiser utilizar os temporizadores automáticos ligados ou desligados.

➢ Se desligar o Client da tomada e da antena, a programação do relógio é reposta.

1 Carregue no botão **MENU** (▥).

Resultado: Aparece o menu principal.

2 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Configuração**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Configuração**.

3 Carregue novamente no botão **ENTER** (↵).

Resultado: As opções disponíveis no grupo **Tempo** aparecem com a opção **Relógio** seleccionada.

4 Carregue novamente no botão **ENTER** (↵).

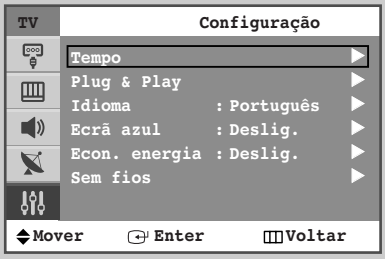
Resultado: A opção **Hora** seleccionada.

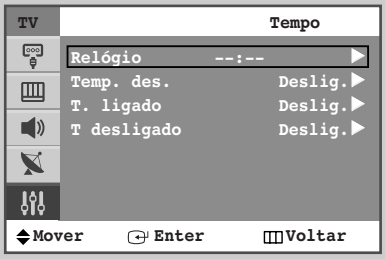
5 Carregue no botão ◄ ou ► para mudar para horas ou minutos. Acerte as horas ou os minutos, carregando no botão ▼ ou ▲.

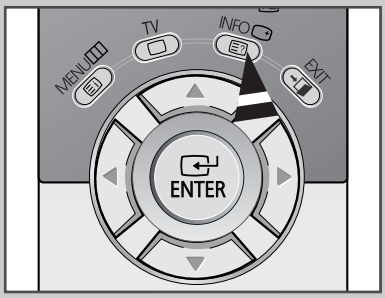
6 Quando tiver terminado, carregue no botão **EXIT (→▯)** para sair.

7

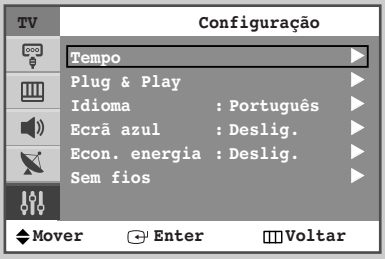
Para...	**Carregue no botão "INFO (▭)"...**
ver as informações sobre o canal	Uma vez
fazer desaparecer o visor	Duas vezes.

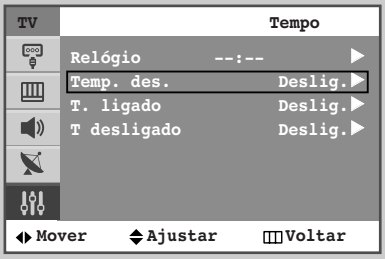


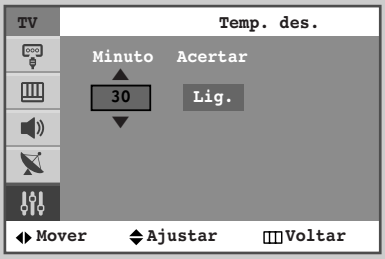


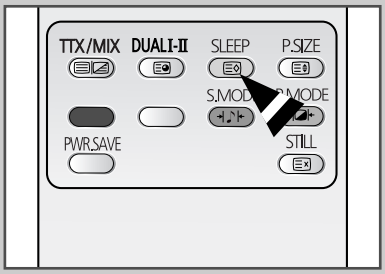


Programar o temporizador









Pode seleccionar um intervalo de tempo entre 30 e 180 minutos após o qual o televisor LCD sem fios muda automaticamente para o modo de espera.

1 Carregue no botão **MENU** (▥).

Resultado: Aparece o menu principal.

2 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Configuração**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Configuração**.

3 Carregue novamente no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Tempo**.

4 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Temp. des.**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: A opção **Minuto** é seleccionada.

5 Acerte os minutos carregando no botão ▼ ou ▲ .

6 Carregue no botão ▶ para ir para **Configuração**. Seleccione **Lig.** ou Off (Desligado) carregando no botão ▼ ou ▲.

7 Carregue no botão **EXIT (→▯)** para sair.

➢ Pode também seleccionar estas opções, carregando no botão **SLEEP**.

- Carregue várias vezes no botão **SLEEP** percorra os intervalos de tempo predefinidos (30, 60, 90, 120, 150, 180 ou Deslig.).
- Quando o temporizador chegar a 0, o televisor passa automaticamente para o modo de espera.
- Para cancelar a função do temporizador de desactivação, carregue repetidamente no botão **SLEEP** e seleccione **Deslig.**.

Ligar e desligar o televisor automaticamente

Pode programar os temporizadores On (Ligado)/Off (Desligado) para que o televisor:

- ***Se ligue automaticamente e sintonize o canal escolhido à hora marcada***
- ***Se desligue automaticamente à hora marcada***

➢ O primeiro passo é acertar o relógio do televisor (consulte "Acertar e ver a hora actual" na página 29).

1 Carregue no botão **MENU** (▥).

Resultado: Aparece o menu principal.

2 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Configuração**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Configuração**.

3 Carregue novamente no botão **ENTER** (↵).

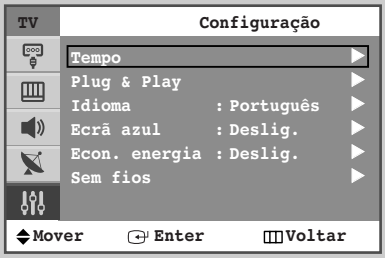
Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Tempo**.

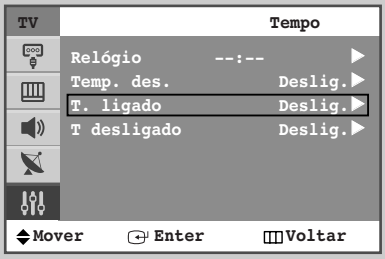
4 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **T. ligado**. Carregue no botão **ENTER** (↵). Acerte a hora a que quer que o televisor se ligue automaticamente.

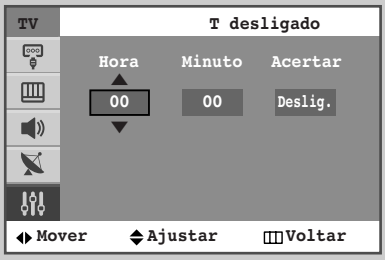
- Carregue no botão ◄ ou ► para aceder a **Hora**, **Minuto**, **Prog.**, **Volume** ou **Acertar**. Acerte-os carregando no botão ▼ ou ▲.

5 Quando tiver terminado, carregue no botão **MENU** (▥) para sair.

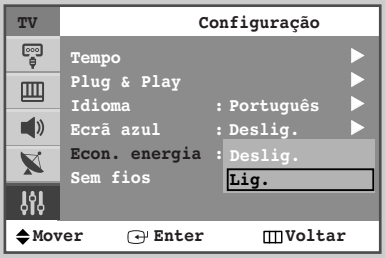
6 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **T. desligado**. Utilizando o mesmo processo, programe a hora a que quer que o televisor se desligue automaticamente.

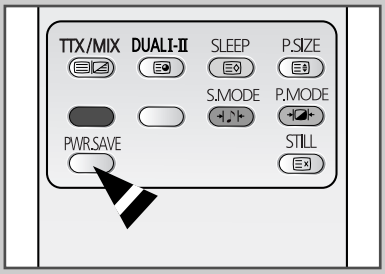






Seleccionar a poupança de energia





O modo de poupança de energia reduz o consumo de energia durante a utilização. Quando o televisor estiver no modo de poupança de energia, o ecrã fica ligeiramente mais escuro. Depois de activar o modo de poupança de energia, o modo permanece até o desactivar.

1 Carregue no botão **MENU** (▥).

Resultado: Aparece o menu principal.

2 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Configuração**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Configuração**.

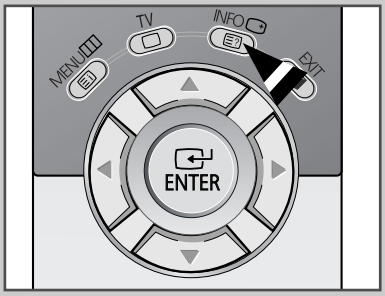
3 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Econ. energia**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

4 Para activar esta função, seleccione On (Ligado) carregando no botão ▼ ou ▲. Carregue no botão **ENTER** (↵).

5 Carregue no botão **EXIT (→▯)** para sair.

➢ Pode também seleccionar estas opções, carregando no botão **PWR.SAVE**.

Ver informações

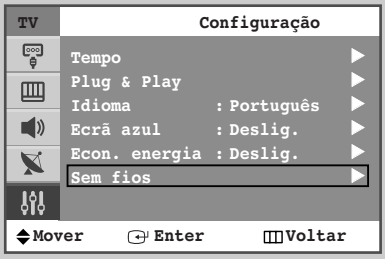


Pode ver as informações sobre o canal, a intensidade do sinal sem fio ( ), o estado de carregamento da bateria ( ) e o estado da programação seleccionado, carregando no botão "INFO (▭)" do telecomando.

➢ "▭" aparece se a alimentação for fornecida não por uma bateria, mas por um cabo de alimentação.

Programar a rede local sem fios

Regule a taxa de bits dos tipos de sinal e a distância do Base Station às programações do Client. Se o sinal de vídeo ou de áudio estiver intermitente ou verificar interferências, escolha outro canal.



1 Carregue no botão **MENU** (▥).

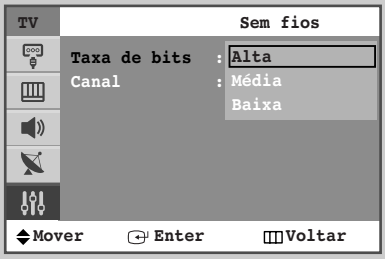
Resultado: Aparece o menu principal.

2 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Configuração**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Configuração**.

3 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Sem fios**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado: Aparecem as opções disponíveis no grupo **Sem fios**.

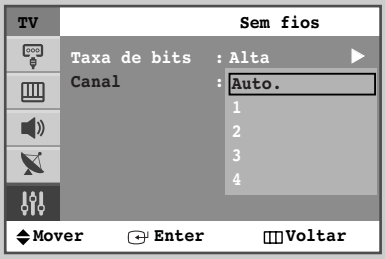


Aumentar a distância de comunicação

4 Carregue no botão **ENTER** (↵) para seleccionar **Taxa de bits**.

5 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar a opção (**Alta**, **Média** ou **Baixa**). Carregue no botão **ENTER** (↵).

➢ Seleccione **Alta** para uma qualidade de vídeo melhor. Esta programação diminui a distância de comunicação. Seleccione **Baixa** para uma qualidade de vídeo mais baixa, mas para uma maior distância de comunicação.



Sinal de vídeo/áudio intermitente ou interferência de comunicação (Programação de canal)

6 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Canal**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

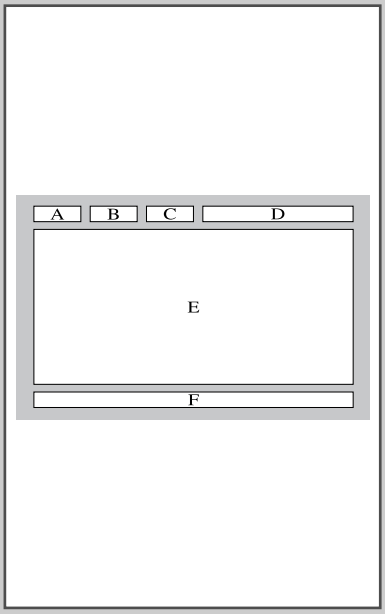
7 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar a opção (**Auto.**, **1**, **2**, **3** ou 4). Carregue no botão **ENTER** (↵).

➢ **Auto.** : Antes de adquirir o produto, este é configurado de forma a localizar o melhor canal para a comunicação sem fios.Quando deslocar o Client ou o Base Station, programe o canal para **Auto**.

1 ~ 4 : Se o vídeo ou o áudio for interrompido, significa que a banda de frequência utilizada entre o Base Station e o Client está com interferências. Altere a programação de canal para localizar um canal sem interferências. A interrupção pode ser causada por outros dispositivos numa casa ou escritório próximo. Podem surgir períodos em que todos os canais estão ocupados por outros dispositivos.

8 Carregue no botão **EXIT (→▯)** para sair.

Função de teletexto



A maioria dos canais de televisão fornece serviços de informação por escrito através da função de teletexto. Informações fornecidas:

- ***Horários dos programas de televisão***
- ***Serviços informativos e boletins meteorológicos***
- ***Resultados desportivos***
- ***Informações sobre viagens***

Estas informações estão divididas em páginas numeradas (consulte o diagrama).

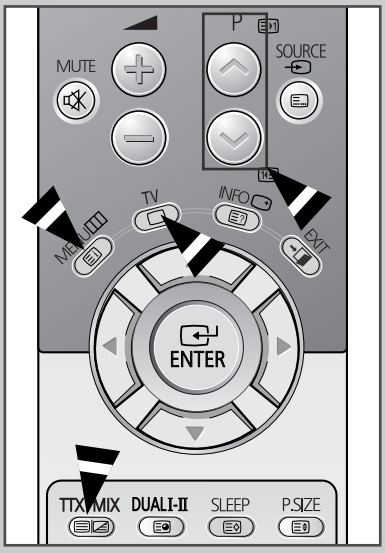
Secção	Conteúdo
A	Número da página seleccionada.
B	Nome da estação transmissora.
C	Número da página actual ou indicações da procura.
D	Data e hora.
E	Texto.
F	Informações do estado. Informações FASTEXT.

➢ Pode variar consoante a fonte TTX.

➢ As informações de teletexto são muitas vezes divididas em várias páginas mostradas em sequência e às quais pode aceder:

- Introduzindo o número da página
- Seleccionando um título numa lista
- Seleccionando um título a cores (sistema FASTEXT)

Ver as informações de teletexto



Pode ver informações de teletexto em qualquer altura no televisor.n.

☛ Para que as informações de teletexto sejam apresentadas correctamente, é preciso que a recepção dos canais se processe em boas condições; caso contrário:

- Podem faltar informações
- Podem não aparecer algumas páginas

1 Seleccione o canal que fornece o serviço de teletexto, carregando no botão ◯ ou ◯.

2 Carregue no botão **TTX/MIX** (▤/◪) para activar o modo de teletexto.
Resultado: Aparece a página de índice. Pode voltar a vê-la em qualquer altura, carregando no botão ▤i (índice remissivo).

3 Para ver o programa ao mesmo tempo que a página de teletexto, volte a carregar no botão **TTX/MIX** (▤/◪) .

4 Carregue no botão **TV** (▭) para sair do modo de teletexto.

Selecção de páginas por número

Pode introduzir directamente o número da página, carregando nos botões numéricos do telecomando.

1 Introduza o número da página com três dígitos apresentado no índice, carregando nos botões numéricos correspondentes.

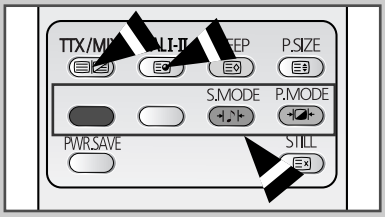
Resultado: O contador da página actual aumenta e a página aparece no ecrã.

2 Se a página seleccionada estiver ligada a várias páginas secundárias, as páginas secundárias aparecem em sequência. Para fixar a visualização de determinada página, carregue em (espera). Carregue novamente em (espera) para continuar.

Utilizar as várias opções de visualização:

Para ver...	**Carregue em...**
◆ A informação do teletexto e a transmissão normal	**TTX/MIX** (/) duas vezes
◆ Texto oculto (respostas a jogos de perguntas e respostas, por exemplo)	(visualizar)
◆ O ecrã normal	(visualizar) novamente
◆ Uma página secundária, introduzindo o respectivo número de 4 dígitos	(página secundária)
◆ A página seguinte	(página acima)
◆ A página anterior	(página abaixo)
◆ Letras com o dobro do tamanho na: • Metade superior do ecrã • Metade inferior do ecrã	(tamanho) • Uma vez • Duas vezes
◆ Ecrã normal	• Três vezes

Utilização da opção FLOF para seleccionar uma página



Os vários tópicos incluídos nas páginas de teletexto têm códigos de cores e podem ser seleccionados carregando nos botões coloridos no telecomando.

1 Veja a página de índice do teletexto, premindo o botão **TTX/MIX** (▤/◪).

2 Carregue no botão colorido que corresponde ao tópico que pretende seleccionar; os tópicos disponíveis são apresentados na linha de estado.

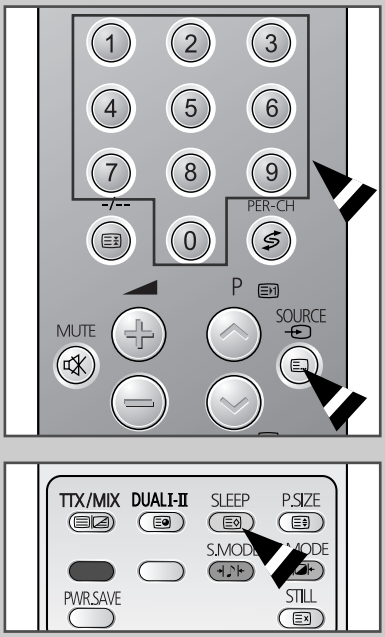
Resultado: A página inclui outras informações a cores que podem ser seleccionadas da mesma maneira.

3 Para ver a página anterior ou a página seguinte, carregue no botão colorido correspondente.

4 Para ver a página secundária, execute os seguintes passos.

- Carregue no botão ▤ (página secundária).
  Resultado: Aparecem as páginas secundárias disponíveis.
- Pode percorrer as páginas secundárias, utilizando o botão **Vermelho** ou **Verde**.

Memorizar páginas de teletexto



Pode memorizar até quatro páginas de teletexto, para que possa vê-las quando lhe apetecer.

1 Seleccione o modo LIST (LISTA) com o botão ▤.

Resultado: Aparecem quatro números com 3 dígitos, em cores diferentes.

➢ Utiliza-se o botão ▤ para alternar entre os modos LISTA e FLOF.

2 Carregue no botão colorido correspondente à página que vai ser substituída.

3 Introduza o número da página nova com os botões numéricos.

4 Repita os passos **2** e **3** para cada página que pretende memorizar, utilizando sempre botões coloridos diferentes.

5 Carregue no botão ▤ (memorizar) até que os blocos correspondentes comecem a piscar.

Ver uma fonte de sinal externa

Utilize o telecomando para alternar entre o sinal de visualização do equipamento ligado como, por exemplo, o videogravador, o leitor de DVD, as Set-Top-box e a fonte do televisor (transmissão ou cabo).

1 Carregue no botão **MENU** (▥).

Resultado: Aparece o menu principal.

2 Carregue no botão **ENTER** (↵) para seleccionar **Entrada**.

Resultado : Aparecem as opções disponíveis no grupo **Entrada**.

3 Carregue novamente no botão **ENTER** (↵) para seleccionar **Lista fontes**.

Resultado : Aparecem as opções disponíveis no grupo **Lista fontes**.

4 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar a fonte de sinal e depois no botão **ENTER** (↵).

➢ Se ligar equipamento ao televisor, pode escolher uma das seguintes tomadas: **AV1**, **AV2**, **AV3** ou **S-Video** no painel posterior do Base Station e **AV4L** ou **S-VideoL** no painel posterior do Client.

➢ Também pode seleccionar estas opções, carregando no botão **SOURCE** (⇥).

5 Carregue novamente no botão **MENU** (▥). Carregue no botão **ENTER** (↵) para seleccionar **Entrada**.

Resultado : Aparecem as opções disponíveis no grupo **Entrada**.

6 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Editar nome**. Carregue no botão **ENTER** (↵).

Resultado : Aparecem as opções disponíveis no grupo **Editar nome**.

7 Carregue no botão ▼ ou ▲ para seleccionar a fonte externa editada. Carregue no botão **ENTER** (↵).

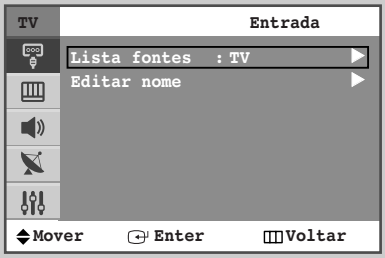
Resultado : Aparecem os nomes de dispositivos disponíveis. **VCR – DVD – STB cabo – STB HD – Satélite STB – Receptor AV – Receptor DVD – Jogos – Câmara vídeo – DVD Combo – DHR** (Gravador HDD DVD) **– PC**

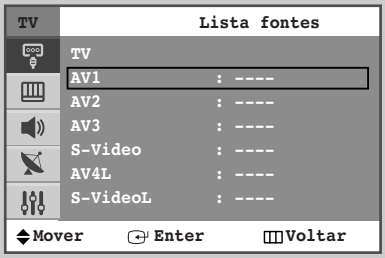
8 Seleccione o dispositivo pretendido carregando no botão ▼ ou ▲. Carregue no botão **ENTER** (↵).

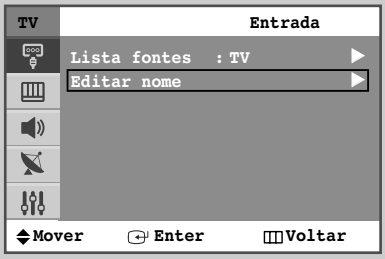
9 Programe outras fontes de sinal utilizando o mesmo método apresentado acima.

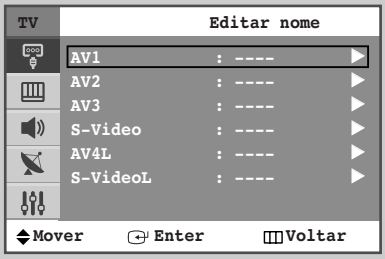
➢ Também pode seleccionar estas opções, carregando no botão **SOURCE** (⇥). Se alterar a fonte externa durante a visualização, a mudança das imagens pode demorar algum tempo.

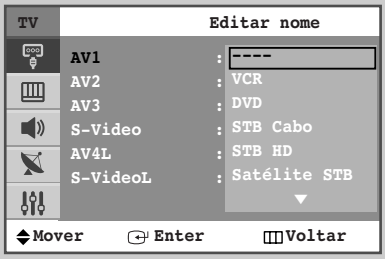
➢ Para voltar a ver um programa de televisao, carregue no botao **TV** (▢) e seleccione o numero do canal desejado.

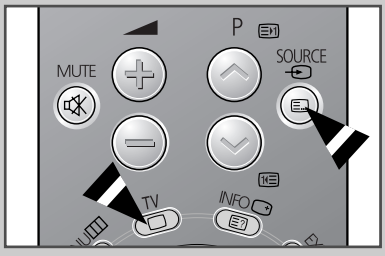








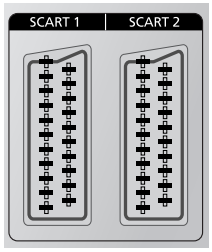


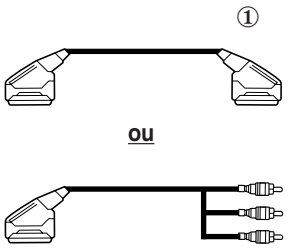


Ligar às entradas/saídas externas

➢ "⇥1" utiliza-se para equipamento com uma saída RGB como, por exemplo, consolas de jogos ou leitores de DVD.

Parte posterior do Base Station





① Esta extremidade pode ser ligada:
- A um conector SCART
- Três conectores RCA (Video + Audio-L e R)

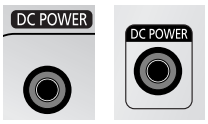
② Se tiver um segundo videogravador e quiser copiar uma cassete, ligue o videogravador de origem a "⇥1 " e o videogravador de destino a "⇥2" para que possa redireccionar o sinal de "⇥1" para "⇥2 ".

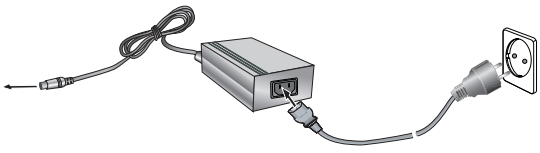
③ Se tiver um descodificador, ligue-o ao videogravador e depois ligue o videogravador ao televisor.

④ Se quiser gravar um programa, ligue o receptor a "⇥1 " e o videogravador a "⇥2 " para que possa redireccionar o sinal de "⇥1 " para "⇥2 ".

Cabo de alimentação da tomada de entrada CC

Parte posterior do Client/ Base Station

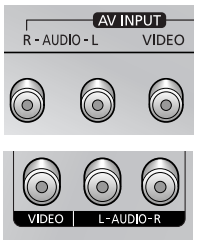


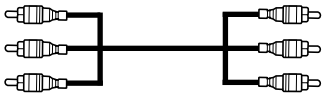


Ligar à entrada RCA

➢ Os conectores RCA (VIDEO e AUDIO-L+R) são utilizados para equipamento, como câmaras de vídeo, leitores de DVD e algumas consolas de jogos de vídeo.

Parte posterior do Client/Base Station

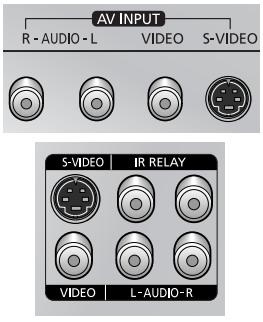


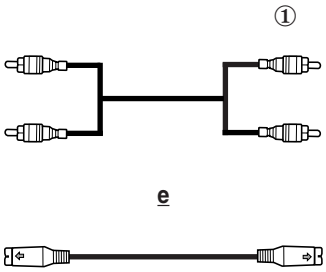


Ligar à entrada S-Video

➢ Os conectores S-VIDEO e RCA (AUDIO-L/R) são utilizados para equipamento com uma entrada S-Video, como uma câmara de vídeo ou um videogravador.

Parte posterior do Client/ Base Station





① Para obter som e imagem, tem de utilizar os dois conectores S-VIDEO e RCA.

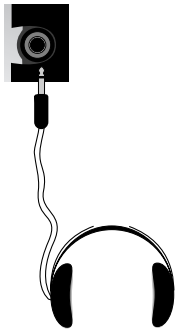
➢ Quando os conectores posterior e lateral de AV estiverem ligados a equipamentos externos, é dada prioridade ao lado de AV.

☛ Sempre que ligar um sistema de áudio ou de vídeo ao televisor, certifique-se de que todos os elementos estão desligados.Para obter instruções de ligação pormenorizadas e respectivas precauções de segurança, consulte a documentação fornecida com o equipamento.

Ligação de auscultadores

Pode ligar uns auscultadores ao televisor se quiser ver um programa de televisão sem incomodar as pessoas que o rodeiam.

Parte lateral do Client



1	Ligue os auscultadores ao encaixe para mini-tomada de 3,5mm do televisor. Resultado: Passa a ouvir o som nos auscultadores.
2	Quando quiser voltar a ouvir o som das colunas do televisor, basta desligar os auscultadores.

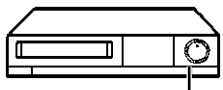
➢ O uso prolongado dos auscultadores com o volume muito alto pode provocar lesões aditivas.

Ligação ao relé de infravermelhos

➢ Pode controlar o leitor de DVDs e videogravador e outros dispositivos electrónicos através do telecomando de relé de infravermelhos. (Funciona apenas com produtos Samsung)

Parte posterior do Base Station

Videogravador



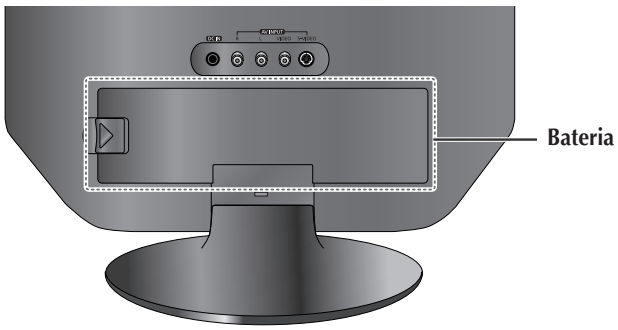
Receptor de infravermelhos

① Coloque o telecomando de relé de infravermelhos de forma a que o transmissor de infravermelhos esteja por cima do receptor de infravermelhos no videogravador, leitor de DVDs ou outro dispositivo.

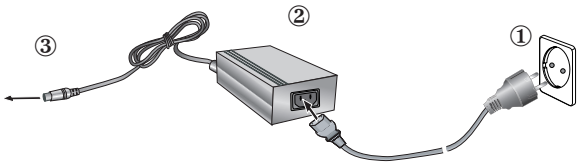
② Utilize o telecomando do dispositivo ligado, apontando-o na direcção do receptor do Client.

Ligar o adaptador de corrente e recarregar a bateria

- Utilize o adaptador para recarregar a bateria. Antes de recarregar a bateria, instale-a de forma correcta.
- Se o adaptador de corrente estiver ligado, a bateria não é necessária para a reprodução.



Parte posterior do Client



① Ligue o cabo de alimentação CA a uma tomada de parede.
② Ligue o cabo CA à tomada do adaptador.
③ Ligue o cabo CC do adaptador à tomada de alimentação CC no televisor LCD.

- Enquanto a bateria recarrega, o indicador de modo de espera pisca (Modo de espera: âmbar, Modo de espera + modo de temporizador ligado: Verde).
- Quando o recarregamento terminar, o indicador do modo de espera permanece continuamente aceso.
- Pode verificar a carga da bateria restante utilizando os indicadores de bateria:

: Carga total
: 20% ~ 40% menos da carga total
: 40% ~ 80% menos da carga total
: Mais de 95% menos da carga total

(Quando aparecer o aviso de bateria fraca(**(⌧)** começa a piscar), significa que o Client irá desligar-se brevemente.

Utilização da bateria

- ***Descarregue completamente a bateria antes de a recarregar para prolongar a sua vida útil.***
- ***A bateria pode ficar quente durante a utilização ou recarregamento. Esta situação é normal, não é defeito da bateria.***
- ***Instale correctamente a bateria para evitar quaisquer problemas.***
- ***O recarregamento da bateria num ambiente frio pode demorar mais tempo.***
- ***A duração de reprodução é afectada pela temperatura ambiente, a condição da bateria e o nível de volume da coluna. A carga da bateria é consumida mais rapidamente a baixas temperaturas.***
- ***Tempo necessário para o recarregamento:*** *Carga em modo de espera: cerca de 3 horas e 30 minutos*
  Carga com o televisor ligado: cerca de 6 horas
- ***Tempo de utilização de uma bateria carregada:*** *Poupança de energia desactivada: cerca de 2 horas e 30 minutos*
  Poupança de energia activada: cerca de 3 horas

Cuidados ao guardar e utilizar a bateria

- ***Não utilize ou guarde a bateria durante períodos de tempo prolongados a temperaturas inferiores a 0 °C ou superiores a 40 °C. A vida útil da bateria diminui.***
- ***A bateria está a ficar ou está inútil, se quando recarregada na totalidade ficar sem carga num período de tempo muito mais curto comparado ao período de quando era nova. Adquira uma bateria nova.***
- ***Depois do recarregamento, guarde a bateria separadamente do Client.***

Ligar o conector SCART (EXT1, EXT2 ou EXT3)

Se pretender ligar outro equipamento através dos conectores SCART no televisor, contacte o revendedor ou um técnico qualificado para ligar o cabo de A/V como indicado abaixo.

Pino	Sinal
1	Saída de áudio R
2	Entrada de áudio R
3	Saída de áudio L
4	Devolução de terra de áudio
5	Devolução de terra de vídeo (azul RGB)
6	Entrada de áudio L
7	Entrada azul RGB
8	Tensão
9	Devolução de terra de vídeo (verde RGB)
10	Ligação de AV (Ext.1)
11	Entrada verde RGB

Pino	Sinal
12	-
13	Devolução de terra de vídeo (vermelho RGB)
14	-
15	Entrada vermelha RGB
16	Sinal em branco (Ligação RGB)
17	Devolução de terra de vídeo
18	Sinal em branco de ligação à terra
19	Saída de vídeo
20	Entrada de vídeo
21	Devolução de visualização/chassis

➢ Os pinos 5, 7, 9, 11, 13, 15 e 16 são utilizados para processamento RGB e só são ligados no conector EXT1 ou EXT3.

Resolução de problemas: Antes de contactar a assistência técnica

Antes de contactar o serviço de assistência ao cliente da Samsung, faça estas verificações simples.

Se não conseguir resolver o problema utilizando as instruções referidas abaixo, anote o número de série e o do modelo do televisor e contacte o revendedor.

Não há som nem imagem	◆ Verifique se o cabo de alimentação está ligado a uma tomada de parede. ◆ Verifique se carregou no botão "⏻" (Ligar/Desligar) e no botão **POWER** (⏻). ◆ Verifique as programações de contraste e brilho da imagem. ◆ Verifique o volume.
A imagem é normal mas não se ouve o som	◆ Verifique o volume. ◆ Verifique se carregou no botão de volume **MUTE** (🔇) do telecomando.
Não há imagem ou a imagem está a preto e branco	◆ Regule as programações de cor. ◆ Verifique se o sistema de transmissão seleccionado está correcto.
Interferências no som e na imagem	◆ Tente identificar o aparelho eléctrico que está a provocar interferências no televisor e afaste-o. ◆ Ligue o televisor a uma tomada diferente.
A imagem está esbatida ou tem chuva, o som tem distorções	◆ Verifique a direcção, localização e ligações da antena. Estas interferências ocorrem normalmente devido à utilização de uma antena interna.
O telecomando não funciona	◆ Substitua as pilhas do telecomando. ◆ Limpe a parte superior do telecomando (janela de transmissão). ◆ Verifique os terminais das pilhas.
A comunicação sem fios tem interferências; o vídeo pára ou o áudio é interrompido.	◆ A comunicação sem fios pode ser interrompida quando alguém passa pelo caminho do sinal durante a comunicação. Podem ocorrer interferências ou uma interrupção total no sinal de áudio / vídeo nesta circunstância. Esta situação temporária não é um defeito do produto. ◆ Verifique se não existem obstáculos a impedir a comunicação entre o Base Station e o Client. (Consulte a página 7) ◆ Tente repor a programação da taxa de bits da rede local sem fios ou a programação de canal. (Consulte a página 33)

Características técnicas e ambientais

Modelo	LW15B13C
Painel	
Tamanho	15” Diagonal
Tamanho do ecrã	304.1(H) x 228.1(V) mm
Tipo	matriz activa TFT a-si
Pitch de pixels	0.297 (H) x 0.297 (V) mm
Ângulo de visão	140/115 (H/V)
Fonte de alimentação	
Entrada	AC 100 ~ 250V, (50Hz / 60Hz)
Saída	DC 14V/ 4.5A
Consumo de energia	
Modo Ligado	Client : 45 W Base Station : 12 W
Modo de espera	Client : 2 W Base Station : 2 W
Dimensões (L x P x A) / Peso	
	Client : 386 x 427 x 187 mm / 3.93 kg Base Station : 218 x 223.3 x 81.9 mm / 1.65 kg
Considerações ambientais	
Temperatura de funcionamento	50 °F a 104 °F (10 °C to 40 °C)
Humidade de funcionamento	10% a 80%
Temperatura armazenamento	- 13 °F a 113 °F (-20 °C to 45 °C)
Humidade armazenamento	5% a 95%

Memo

Memo

– SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA AO CLIENTE

– Não hesite em contactar o revendedor ou os serviços de assistência, caso se verifique uma alteração no desempenho do produto que possa indicar um mau funcionamento.

SAMSUNG

ELECTRONICS